



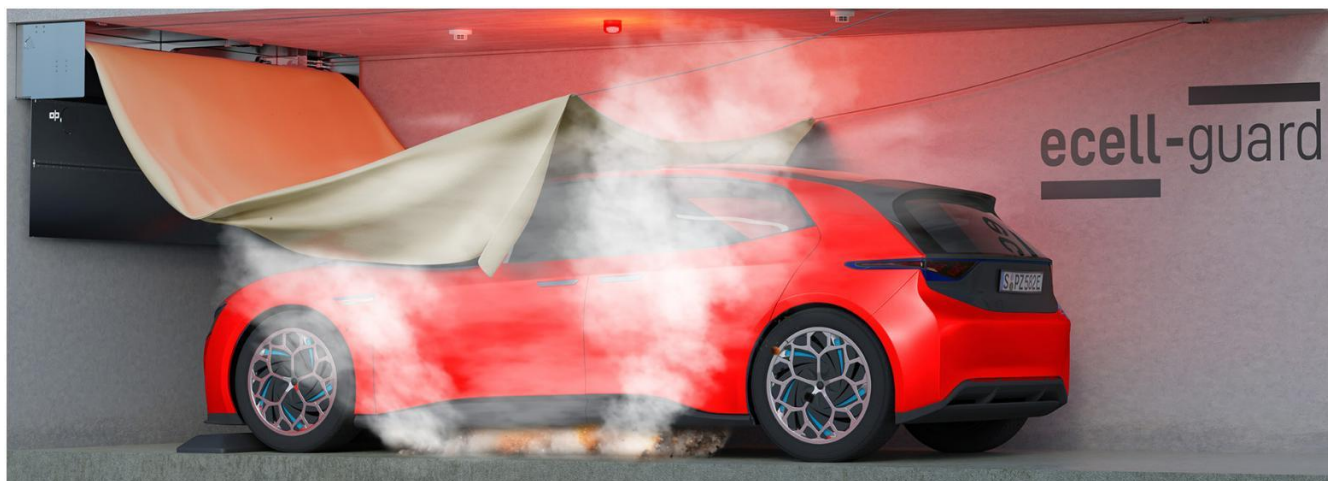
NAJWYŻSZY STANDARD BEZPIECZEŃSTWA

AUTOMATYCZNA OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA DLA POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH

AUTOMATYCZNE ROZWIĄZANIE ZABEZPIEZAJĄCE

W PRZYPADKU POŻARU BATERII LITOWO-JONOWEJ

ecell-guard



Kiedy liczy się każda sekunda, nic nie jest ważniejsze niż ochrona życia, mienia i środowiska.

Pojazdy elektryczne z akumulatorami litowo-jonowymi stanowią wyjątkowe wyzwanie dla straży pożarnej – wyzwanie, które wymaga inteligentniejszych i szybszych rozwiązań.

W momencie wykrycia przez system czujników ecell-guard najwcześniejszych oznak pożaru akumulatora, uruchamia się on natychmiast. W ciągu kilku sekund płachta gaśnicza pokrywa pojazd, tłumiąc płomień, ograniczając ekstremalne ciepło i bezpiecznie odprowadzając niebezpieczne gazy na zewnątrz – wszystko to w pełni automatycznie, bez konieczności podejmowania ryzyka przez kogokolwiek.

System minimalizuje szkody w infrastrukturze oraz w sąsiadujących pojazdach, jednocześnie chroniąc życie i zdrowie.

Twoje korzyści w skrócie

Automatyczna aktywacja

Zero ryzyka dla ludzi.

Brak szkód spowodowanych wodą

Budynki i otoczenie pozostają nienaruszone.

Kontrolowane odprowadzanie gazu

Zapobiega niebezpiecznemu wzrostowi ciśnienia i ogranicza szkodliwe dymy.

Niskie koszty konserwacji

Wystarczy prosta coroczna kontrola wzrokowa.

REALNE BEZPIECZEŃSTWO

W TRZECH AUTOMATYCZNYCH KROKACH

ecell-guard



1 > SYSTEM OSTRZEGANIA

Wczesne wykrywanie dzięki wielu czujnikom i podłączonemu systemowi alarmowemu. Wizualne i akustyczne sygnały alarmowe aktywują się przed uruchomieniem, dając systemowi czas na bezpośrednie połączenie się ze służbami ratunkowymi lub innymi zaprogramowanymi odbiorcami.

Komponenty z certyfikatem Vds | możliwość podłączenia do 25 systemów na jedną centralę przeciwpożarową | niskie koszty utrzymania | Pełna funkcjonalność nawet podczas przerw w dostawie prądu



2 > AUTOMATYCZNA AKTYWACJA

Przy pierwszych oznakach zagrożenia płachta jest automatycznie rozkładana nad pojazdem – bez wahania, bez ryzyka dla ludzi. Jednostka systemowa jest sercem systemu, płynnie łącząc każdy element i koordynując każdy etap kontroli pożaru.

System magazynowania wymaga niewielkiej konserwacji | możliwość ponownego użycia po aktywacji



3 > ZABEZPIECZENIE

Po rozłożeniu płachta znacznie ogranicza rozprzestrzenianie się płomieni i toksycznego dymu. Odcinając dopływ tlenu, gasi konwencjonalne pożary i izoluje akumulator, który może nadal palić się wewnątrz.

Płachta gaśnicza do izolacji pożaru to kluczowy element systemu, zapewniający niezawodną ochronę nawet w ekstremalnych warunkach — certyfikowana odporność na temperatury do 1 200 °C, z krótkotrwałą wytrzymałością aż do 1 600 °C.

PŁACHTA GAŚNICZA

certyfikowana • przetestowana • aktywna natychmiastowo



ZGODNE NORMAMI I NAJWYŻSZEJ KLASY

Nasze wysokowydajne materiały spełniają normy DIN SPEC 91489, są specjalnie zaprojektowane dla ecell-guard i posiadają certyfikację.

EKSTREMALNA ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ

Specjalna tkanina mineralnie powlekana wytrzymuje temperatury do 1 200 °C w sposób ciągły, a krótkotrwałe nawet do 1 600 °C.

NIEZAWODNY ŁAŃCUCH DOSTAW

Współpracujemy wyłącznie z certyfikowanymi specjalistycznymi producentami, testując każdy rodzaj płachty pod kątem maksymalnej wydajności i pełnej kompatybilności.

**Nasz standard:
ONLY THE BEST!**

ecell-guard

BEZPIECZEŃSTWO
POTWIERDZONE



EVSOLUTIONS

ecell-guard jest znakiem
towarowym Riester GmbH

Kontakt:

sales@evsolutions.com.pl
Telefon +48 573 308 802

www.evsolutions.com.pl

EVSOLUTIONS Sp. z o.o.
ul. Chabrów 50A
45-221 Opole